

**Kursus****1 dag**

Nr. 90417 A

DKK 5.499

ekskl. moms

Dato

15-05-2024

30-10-2024

04-12-2024

19-03-2025

21-05-2025

Sted

Taastrup

Aarhus

Taastrup

Aarhus

Taastrup

Cloud sikkerhed og compliance

Sæt fokus på informationssikkerhed, herunder især IT-sikkerhed, risici og compliance. En mulighed for at sikre, at de stillede krav er implementeret og kan blive verificeret tilfredsstillende.

Få kontrol med jeres IT-løsning i skyen

På kurset får du en bedre forståelse af de udfordringer og muligheder, der er i skyen, når det meste er automatiseret, dokumenteret og sker via software samt når IT-systemlandskaber skabes og administreres via kode.

Deltagerprofil

Kurset er til dig, der ønsker viden om håndtering af informationssikkerhed i cloudbaserede IT-løsninger.

Det vil være en fordel, hvis du har arbejdet med IT-sikkerhed og compliance i nogle år eller har interesse i at få indsigt i disse emner med udgangspunkt i en virtuel verden.

Udbytte

- Indblik i nogle af de teknikker, der bliver anvendt i skyen
- Kendskab til de integrationer mellem IT-løsninger i skyen med andre eksisterende IT-løsninger on-premise
- Indblik i forskellen mellem cloud-leverandørens IT-sikkerhed og den IT-løsning, som bliver skabt og afviklet hos



cloud-leverandøren

- Forståelse for risici og risikoappetit
- Lær sammenhængen mellem krav og kontroller i en cloudbaseret IT-løsning
- Forstå muligheder for at opnå compliance
- Indblik i IT-sikkerhed ifm. brug af kognitive services og kunstig intelligens

Det får du på arrangementet

- Øvelser og inddragelse
- Kursusbevis
- Erfaren underviser
- Fuld forplejning
- Casearbejde
- Gratis parkering
- Materiale på dansk
- Undervisning på dansk

Indhold

- Infrastructure as Code (IaC) og brug af bl.a. Terraform
- Containere og microservice herunder brug af Docker
- Accepteret IT-sikkerhed ifm. med brug af lambda funktioner
- Hensyn til brug af kognitive service, herunder kunstig intelligens (Machine Learning, Deep Learning og Artificial Intelligence)
- Risici eksempelvis leverandørafhængighed ved brug af alternative løsninger eksempelvis Kubernetes
- Software Defined Network (SDN) og integration med cloudleverandør
- OpenShift og ISTO samt integration med SDN løsninger
- Brug af ISO-standarder herunder sammenhæng mellem ISO 27001 og ISO 27017
- Håndtering af de forskellige kravtyper bl.a. infrastruktur- og applikationskontroller
- Håndtering af master nøgler og krypteret data
- Automatiske og manuelle kontroller
- GDPR med fokus på artikel 32
- Databehandleraftaler
- Anvendelse af IT-revisionserklæringer

Søgte du andre kurser?

[Se vores udvalg af kurser i Information Security.](#)



UNDERVISER

Peter Anglov

Peter er uddannet civilingeniør og har beskæftiget sig med IT-sikkerhed og IT-revision i nogle af de største IT-installationer i Danmark. Peter er en engageret underviser med mange års erfaring.

Har du faglige spørgsmål så kontakt



Malene Kjærsgaard
+45 72202523
mch@teknologisk.dk

